

Fiche produit

ALIETTE EV : dépérissement conifères, arbres et arbustes d'ornement

Essentiel pour la protection des conifères et des arbustes d'ornement contre de nombreux champignons responsables de maladies, l'Aliette est un fongicide préventif doté d'une systémie ascendante et descendante.

- + **Large spectre d'efficacité**
- + **Action systémique**



Références	Présentations	Unités par carton
ALIET200	200ml	12

Composition	80 % - Fosétyl-al
Nom homologué	ALIETTE EV
N°A.M.M	9600386
Formulation	Granulés dispersibles dans l'eau (WG)
Classement	Xi : Irritant Emploi autorisé dans les jardins
Cultures autorisées	Agrumes, ananas, pommier, poirier, gazon, fraisier
Indication	Fongicide

Mode d'emploi

- S'applique en arrosage après dilution, au pied des arbres ou en pulvérisation sur le feuillage selon les recommandations suivantes :

USAGES ET DOSES			
Culture	Usage	Dose	Nombre de traitements
Agrumes	Gommose parasitaire	2,5 g/ litre d'eau	3
Fraisier	Mildiou	5 g/litre d'eau pour 10m ²	2 à 3
Pommier Poirier/Cognassier/Nashi	Feu Bactérien	2,5 g/litre d'eau	3
Pommier	Chancre du collet (phytophthora)	2,5 g/ litre d'eau	3
Gazons de graminées	Pythium	24 g/litre d'eau pour 10 m ²	3
Arbres d'ornements	Phytophthora (traitement du sol)	10 g / 10 litres d'eau pour 1 m ²	3 à 5
Ananas	Phytophthora (traitement des plants)	25 g/L	

Fiche produit



Précautions d'emploi

- **Lors de la préparation du pulvérisateur :**
Ne préparer que la quantité de bouillie nécessaire au traitement. Ne pas traiter par temps venté ou par forte chaleur.
Protégez votre peau (gants, vêtements couvrants).
- **Lors de l'application :**
Ne pas traiter par temps venté ou par forte chaleur
Ne pas traiter sur un terrain risquant un entraînement vers un point d'eau : ruisseau, étang, marre, puits ... en particulier si le terrain est en pente.
- **Après l'application :**
Les fonds de réservoir après dilution et l'eau de rinçage de l'arrosoir ou du pulvérisateur doivent être appliqués à nouveau sur la zone traitée.
Ne jamais les vider près d'un point d'eau.
Rincer le bidon de produit 3 fois à l'eau au cours de la dernière utilisation et verser l'eau de rinçage dans l'arrosoir ou le pulvérisateur puis l'appliquer sur la zone traitée.
Éliminer les produits non utilisables dans une déchetterie et les emballages vides et rincés dans la poubelle ménagère.

**ALIETTE EV**Version 1 / F
102000024225

1/7

Date de révision: 13.09.2010
Date d'impression: 17.09.2010**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE****Informations sur le produit**

Nom commercial	ALIETTE EV
Code du produit (UVP)	79892411
Utilisation	Fongicide
Société	Bayer S.A.S Bayer Environmental Science 16, rue Jean Marie Leclair 69009 Lyon France
Service responsable	E-mail : fds-france@bayercropscience.com
Numéro de téléphone d'appel d'urgence	+33(0)4.72.85.25.25
Téléfax	+33(0)4.72.85.27.99
Numéro INRS	+33(0)1.45.42.59.59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS**Indications de risque pour l'homme et l'environnement**

Irritant pour les yeux.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**Nature chimique**Granulés à disperser dans l'eau (WG)
Fosétyl Aluminium 80 %**Composants dangereux**

Nom Chimique	No.-CAS / No.-CE	Symbole(s)	Phrase(s) R	Concentration [%]
Fosétyl Aluminium	39148-24-8 254-320-2	Xi	R41	80,00
Alcool gras ethoxylé-propoxylé (block copolymère)	68154-97-2	Xn	R22, R41	> 1,00 - < 25,00
Acide lignosulfonique, sel de sodium, sulfométhylé	68512-34-5	Xi	R36/37	> 1,00 - < 20,00
Hydroxyde de sodium	1310-73-2 215-185-5	C	R35	> 1,00 - < 5,00

Pour le texte complet des phrases-R/ mentions de danger mentionnées dans cet article, voir chapitre 16.

4. PREMIERS SECOURS

**ALIETTE EV**Version 1 / F
102000024225

2/7

Date de révision: 13.09.2010
Date d'impression: 17.09.2010**Conseils généraux**

S'éloigner de la zone dangereuse. Si des symptômes apparaissent et persistent, consulter un médecin.

Inhalation

Amener la victime à l'air libre.

Contact avec la peau

Nettoyer avec une grande quantité d'eau et du savon, si disponible, avec du polyéthylèneglycol 400, puis rincer avec de l'eau.

Contact avec les yeux

Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Traitement chez un ophtalmologiste.

Ingestion

Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison. Garder la victime au repos et la maintenir au chaud.

Avis aux médecins**Symptômes**

Les symptômes suivants peuvent apparaître : Le produit provoque une irritation des yeux, de la peau et des muqueuses.

Traitement

Un lavage gastrique n'est normalement pas requis. Si l'équivalent d'une cuillère à soupe a été ingérée, administrer du charbon médicinal et sulfate de sodium.

Il n'existe pas d'antidote spécifique.

Traiter de façon symptomatique.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**Moyen d'extinction approprié**

Mousse
Poudre sèche
Dioxyde de carbone (CO₂)

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de :
Oxyde de carbone (CO)
oxydes d'azote (NO_x)
Oxydes de phosphore

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Information supplémentaire

Limiter l'épandage des fluides d'extinction.
Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL**Précautions individuelles**

Eviter tout contact avec le produit répandu ou les surfaces contaminées.
Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'intervention sur un déversement de produit.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans les eaux de surface, les égouts et les eaux souterraines.

**ALIETTE EV**Version 1 / F
102000024225

3/7

Date de révision: 13.09.2010
Date d'impression: 17.09.2010**Méthodes de nettoyage**

Utiliser un aspirateur industriel agréé pour l'élimination.
Récupérer le produit dans un emballage correctement étiqueté et bien fermé.

Conseils supplémentaires

Informations concernant la manipulation, voir chapitre 7.
Informations concernant les équipements de protection individuelle, voir chapitre 8.
Informations concernant l'élimination, voir chapitre 13.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE**Manipulation**

Conseils pour une manipulation sans danger
Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée.

Stockage

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs
Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.
Précautions pour le stockage en commun
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle**

Composants	No.-CAS	Paramètres de contrôle	Mise à jour	Base
Fosétyl Aluminium	39148-24-8	10 mg/m3 (TWA)		OES BCS*
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	2 mg/m3 (VME)	01 2008	INRS (FR)
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	2 mg/m3 (TWA)		OES BCS*

*OES BCS : Valeur limite interne Bayer CropScience pour l'exposition professionnelle
(Occupational Exposure Standard)

Équipement de protection individuelle

Dans le cadre d'une manipulation normale et de l'emploi préconisé, l'utilisateur final doit se référer aux indications de l'étiquette. Dans les autres cas il est recommandé d'utiliser les protections suivantes.

Protection respiratoire

Porter un masque filtrant les particules (facteur de protection 4) de type EN149FFP1 ou équivalent.
Les protections respiratoires ne doivent être utilisées que lors d'expositions de courte durée, après que toutes les mesures de réduction de l'exposition à la source ont été mises en place (par exemple un confinement et/ou une ventilation), de manière à maîtriser les risques résiduels. Veiller à toujours respecter les instructions du fabricant concernant le port et l'entretien des appareils respiratoires.

**ALIETTE EV**Version 1 / F
102000024225

4/7

Date de révision: 13.09.2010
Date d'impression: 17.09.2010

Protection des mains	Porter des gants nitrile estampillés CE ou équivalent (épaisseur minimum 0,4 mm). Les laver en cas de contamination. Les jeter lorsque la contamination externe ne peut pas être éliminée, lorsqu'ils sont percés ou contaminés à l'intérieur. Se laver les mains systématiquement avant de manger, boire, fumer ou d'aller aux toilettes.
Protection des yeux	Porter des lunettes masque conformes à la norme EN166 (domaine d'utilisation 5).
Protection de la peau et du corps	Porter une combinaison standard et un vêtement de type 5. Porter deux couches de vêtements dans la mesure du possible. Une combinaison en coton ou coton/polyester doit être portée sous le vêtement de protection chimique et nettoyée fréquemment par une blanchisserie industrielle.
Mesures d'hygiène	Enlever immédiatement les vêtements sales et ne les réutiliser qu'après un nettoyage complet. Après le travail, se laver aussitôt les mains et éventuellement prendre une douche. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**Aspect**

Forme	granulé dispersible dans l'eau
Couleur	brun
Odeur	faible, caractéristique

Données de sécurité

pH	3,0 - 4,5 à 1 % (23 °C)
Masse volumique apparente	620 - 660 kg/m ³ (non tassé)
Hydrosolubilité	dispersable
Coefficient de partage n-octanol/eau	log Poe: -2,1 La valeur fournie concerne la matière active technique fosétyl aluminium.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Conditions à éviter	Températures extrêmes et lumière du soleil directe.
Réactions dangereuses	Pas de réactions dangereuses si les recommandations de stockage et de manipulation sont respectées. Stable dans des conditions normales.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**ALIETTE EV**Version 1 / F
102000024225

5/7

Date de révision: 13.09.2010
Date d'impression: 17.09.2010

Toxicité aiguë par voie orale	DL50 (rat) > 2.000 mg/kg
Toxicité aiguë par pénétration cutanée	DL50 (rat) > 2.000 mg/kg
Irritation de la peau	Faiblement irritant - marquage non obligatoire. (lapin)
Irritation des yeux	Irritant pour les yeux. (lapin)
Sensibilisation	Non sensibilisant. (cochon d'Inde) OCDE Ligne Directrice 406, Test de Buehler

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Biodégradabilité Facilement biodégradable.

Effets écotoxicologiques

Toxicité pour le poisson	CL50 (Truite arc-en-ciel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) > 120 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour les invertébrés aquatiques	CE50 (Puce aquatique (<i>Daphnia magna</i>)) 37 mg/l Durée d'exposition: 48 h
Toxicité pour les plantes aquatiques	CE50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>) 27,7 mg/l Taux de croissance; Durée d'exposition: 72 h

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Produit**

Sous réserve d'observer les règlements en vigueur et, le cas échéant, après accord avec le service de collecte et les autorités compétentes, le produit peut être transporté sur une décharge ou dans une installation d'incinération.

Emballages contaminés

Les récipients non totalement vidés doivent être éliminés comme des déchets dangereux.

Code d'élimination des déchets

020108 déchets agrochimiques contenant des substances dangereuses

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Produit non dangereux au sens des réglementations nationales et internationales de transport de matières dangereuses.

Cette classification n'est en principe pas valable pour le transport par bateau-citerne sur les voies navigables. Veuillez vous adresser au fabricant pour plus d'informations.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Étiquetage conformément à la Directive Européenne 1999/45/CE (relative à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses) et à ses amendements.

**ALIETTE EV**Version 1 / F
102000024225

6/7

Date de révision: 13.09.2010
Date d'impression: 17.09.2010

Classification:

Soumis à étiquetage réglementaire.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

- Fosétyl Aluminium

Symbole(s)

Xi Irritant

Phrase(s) R

R36 Irritant pour les yeux.

Classement FRANCE (décision d'autorisation de mise sur le marché) valable uniquement pour les produits Bayer Environmental Science de la gamme Jardin.

Classification:

Soumis à étiquetage réglementaire.

Symbole(s)

Xi Irritant

Phrase(s) R

R36 Irritant pour les yeux.

Phrase(s) S

S 2 Conserver hors de la portée des enfants.
S25 Éviter le contact avec les yeux.
S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Etiquetage exceptionnel

Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.

Information supplémentaire

Classement OMS : III (Peu dangereux)

Législation nationaleN° d'autorisation de vente 9600386
(BES Jardin)

Législation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (Loi du 19/07/76 modifiée et Décret du 08/07/09)

Sans nomenclature

16. AUTRES DONNÉES**Autres informations**

Texte des phrases R mentionnées dans la Section 3

R22 Nocif en cas d'ingestion.
R35 Provoque de graves brûlures.
R36/37 Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.
R41 Risque de lésions oculaires graves.

Les informations données dans la présente fiche sont conformes aux dispositions du Règlement

**ALIETTE EV**Version 1 / F
102000024225

7/7

Date de révision: 13.09.2010
Date d'impression: 17.09.2010

(CE) no. 1907/2006. Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Les informations données satisfont aux dispositions réglementaires communautaires en vigueur. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires nationaux en vigueur.

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.